Электрические лебедки Pfaff-Silberblau

Кампания «Pfaff-Silberblau» (Германия) является одним из европейских лидеров по производству грузоподъемного оборудования различного назначения — талей, лебедок, домкратов, кранового и складского оборудования для различных отраслей промышленности и транспорта, объектов театрального и спортивного назначения. Предлагаем вашему вниманию обзор электрических лебедок производства этой фирмы.

1

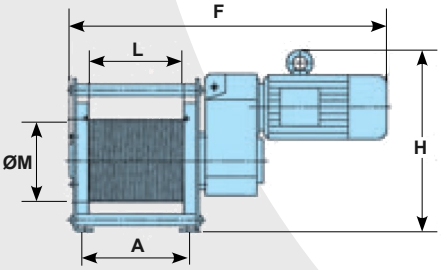
Стандартные электрические лебедки серии BETA SILVERLINE грузоподъемность 125 — 3.200 кг

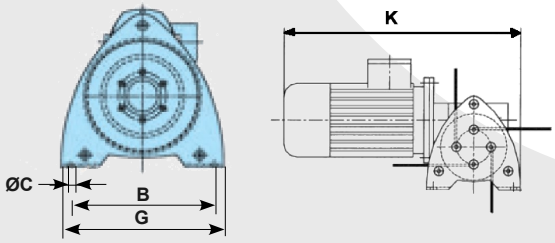
Эти электролебёдки рекомендуются для операций простого подъёма без использования дополнительных опций — они доступны только в той комплектации, которую предлагает производитель. *Если дополнительные опции все же необходимы — следует обратить внимание на электролебедки серии BETA PROLINE.* Простая и надежная конструкция электролебедок BETA SILVERLINE в сочетании с их высокими техническими и качественными показателями обеспечивают длительную безаварийную эксплуатацию. Лебедки оснащены рифленым барабаном для упорядочивания укладки каната, пультом или щитом управления на кабеле 5 м. Электропитание лебедок ~3ф./380В/50Гц. Закрытая цилиндрическая передача, работающая в масляной ванне, обеспечивает длительный срок эксплуатации и не требует обслуживания в течение всего периода службы. Начиная с грузоподъемности от 1.000 кг и выше, электролебедки в стандартной комплектации оснащаются электронной защитой от перегрузки.

Характеристики электрических лебедок BETA SILVERLINE

Артикул		Констр. группа	Грузоподъемность		Скорость намотки		Гр. реж. по FEM	Мощ. двиг.	Ø	Канатоемк.		Вес без каната
Прямое управл.	Контакт. управл.		1 слой кг	верх.слой кг	1 слой м/мин	верх.слой м/мин		кВт	каната* мм	1 слой м	max м	кг
031140004	-	Mini	125	85	4,7	7,3	1 Bm	0,25	4	7	46,7	22
031140000	-	Mini	250	170	2,5	3,9	1 Bm	0,25	4	7	46,7	25
031140001	031140006	Mini	250	170	4,7	7,3	1 Bm	0,37	4	7	46,7	25
031140005**	031140015**	Mini	250	170	3,7	5,7	1 Bm	0,55	4	7	46,7	25
031148065	031149065	1	500	348	3,5	5,5	1 Am	0,37	6	8,4	58,5	65
041148077	031149077	1	500	348	8,5	12,6	1 Am	0,75	6	8,4	58,5	65
031148129	-	1	630	400	6,8	11,0	1 Bm	0,75	6	6,7	48,9	60
031148254	031149254	2	980	697	3,4	4,9	1 Am	0,75	9	11,0	77,5	114
041148259	031149259	2	980	697	7,5	10,8	1 Am	1,1	9	11,0	77,5	120
-	031149302	2	1250	814	5,9	9,2	1 Bm	1,1	9	8,7	64,1	125
-	031149438	3	1 600	1 115	3,9	5,7	1 Am	1,1	12	12,1	87,8	204
-	031149441	3	1 600	1 115	8,5	12,5	1 Am	2,2	12	12,1	87,8	210
-	031149533	3,5	3 200	2 354	6,0	8,3	1 Am	3,0	14	11,4	64,5	224

* *рекомендован канат по DIN 3069 FE-znk-1960 sZ-spa.*
** *лебедки с двигателем ~ 1ф./220В/50Гц.*





Габаритные характеристики

Артикул		Габаритные размеры								
Прямое управл.	Контакт. управл.	A мм	B мм	Ø C мм	F мм	G мм	K мм	H мм	L мм	Ø M мм
031140004	-	185	170	12	379	200	422	222	180	64
031140000	-	185	170	12	389	200	432	241	180	64
031140001	031140006	185	170	12	389	200	432	241	180	64
031140005*	031140015*	185	170	12	389	200	-	241	180	64
031148065	031149065	215	300	13,5	710	200	-	333	200	108
041148077	031149077	215	300	13,5	746	340	-	319	200	108
031148129	-	215	300	13,5	731	200	-	343	200	86
031148254	031149254	270	400	18	852	200	-	490	250	175
041148259	031149259	270	400	18	912	465	-	487	250	175
-	031149302	270	400	18	907	200	-	490	250	138
-	031149438	320	510	22	1014	200	-	614	300	218
-	031149441	320	510	22	1073	570	-	599	300	218
-	031149533	320	510	22	1101	200	-	684	300	242

МЕХАНИК-В
ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Грузоподъемное оборудование в Перми
(342) 242-95-09, 205-51-05, +7-919-49-555-99 http://mv-perm.ru 2429509@mail.ru
тали,лебедки, домкраты, тележки,
стропы, траверсы, грузозахваты, краны,
крюки крановые

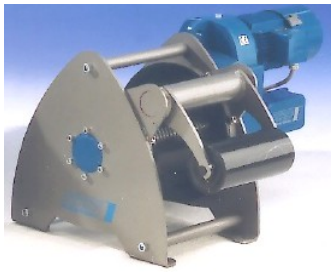
Электрические лебедки серии BETA PROLINE
грузоподъемность 250 — 7.500 кг

Электрические лебедки серии BETA PROLINE предназначены для профессионального применения при подъеме-опускании грузов и для тяговых операций в различных отраслях промышленности и транспорта. Отличаются высоким качеством и надежностью. Отличные технические характеристики в сочетании с широкой линейкой дополнительных опций позволяют гибко адаптировать лебедки к особенностям решаемой вами задачи. Лебедки подразделяются на 5 конструктивных размеров и в различной комплектации имеют группу режима эксплуатации от 1Bm до 2m по FEM-9.511. Температурный диапазон эксплуатации — от -20°C до +40°C.

Лебедки оснащены мощными электродвигателями на питание ~3ф. 380В/50Гц, класс защиты электродвигателей IP54. Модели до 1.000 кг поставляются с прямым или контакторным управлением, а от 1.000 кг и выше — только с контакторным (42В). Управление осуществляется с пульта (при прямом управлении) или со щита управления (при контакторном управлении). Для их подсоединения к лебедке предусмотрен кабель длиной 5 м. Все лебедки грузоподъемностью от 1.000 кг и выше оснащены электронной системой защиты от перегрузки. В стандартной комплектации лебедки имеют рифленый барабан для упорядочивания укладки каната. Косозубые шестерни редуктора работают в маслянной ванне, что обеспечивает плавность хода. Благодаря комбинации мощности двигателя и передаточного числа редуктора обеспечиваются различные скорости намотки каната.

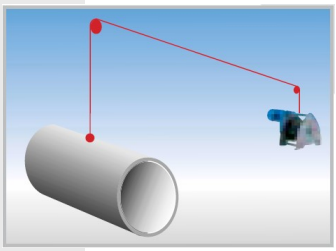
Дополнительное оборудование для лебёдок BETA-PROLINE:

- Прижимной валик каната
- Выключатель при провисании каната
- Концевой выключатель на 2, 4, 6 или 8 контактов
- Подвесной кнопочный пульт с 3 м кабелем управления
- Электронная защита от перегрузки (для лебёдок до 1.000 кг)
- Трёхфазные двигатели со специальным напряжением
- Специальное лакокрасочное покрытие и консервация
- Оцинковка барабана и боковин
- Барабан и боковины из нержавеющей стали
- Морское исполнение
- Муфта свободного хода барабана
- Блок с крюком для удвоения грузоподъёмности лебедки
- Отводные блоки
- Механическое устройство аварийного ручного опускания груза
- Барабаны для нескольких канатов с желобками под каждый канат
- Барабаны увеличенной канатоемкости
- Стальные оцинкованные нераскручивающиеся канаты по DIN 3069
- Двигатели других классов защиты
- Инкрементальные датчики угловой скорости
- Плавное регулирование скорости (частотный преобразователь)
- Электродвигатели с переключением полюсов для 2-х скоростной намотки каната

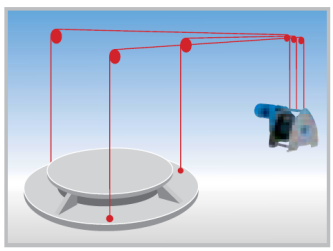


Прижимной валик

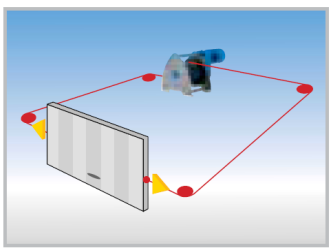
Выключатель при провисании каната

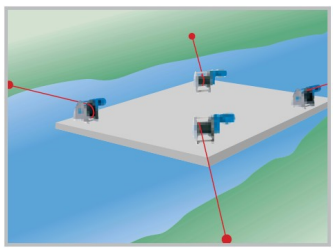


Лебедка с одним канатом



Лебедка с 3-мя канатами



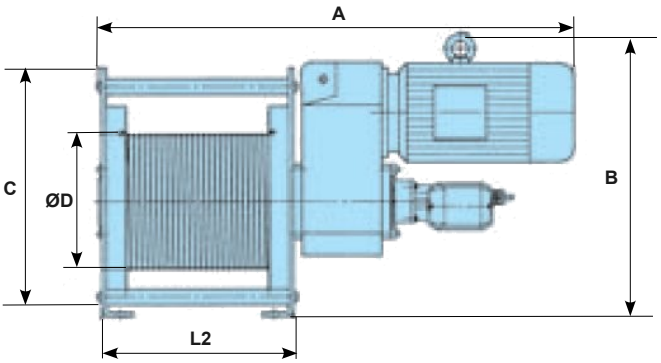


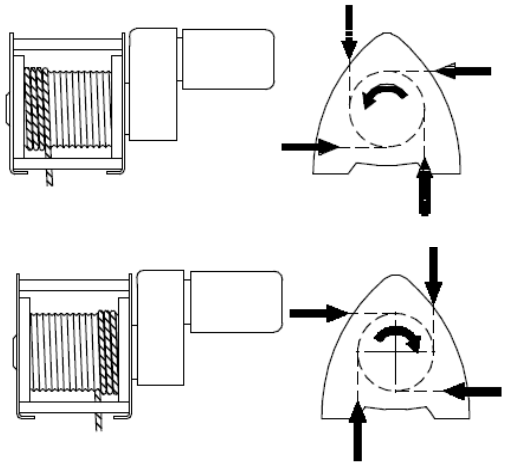
Лебедки для позиционирования

Характеристики электрических лебедок BETA PROLINE

Артикул	Констр. группа	Г/п на 1 слое кг	Скор. намот. м/мин	Гр. реж. по FEM	Мощ. двиг. кВт	Ø кан.* мм	Канатоемк. 1 слой м	Канатоемк. max м	Вес без кан. кг	Габариты A мм	Габариты B мм	Габариты C мм	Габариты ØD мм	Габариты L2 мм
031148 012	1	250	9,5	2m	0,42	5	16,2	77,8	61,5	695	333	325	175	264
031148 018	1	250	13,8	2m	0,60	5	16,2	77,8	63	725	343	325	175	264
031148 024	1	250	21,1	2m	0,93	5	16,2	77,8	64	725	343	325	175	264
031148 007	1	320	5,6	2m	0,32	5	16,2	77,8	62,5	710	333	325	175	264
031148 013	1	320	9,6	2m	0,54	5	16,2	77,8	63	725	343	325	175	264
031148 019	1	320	13,8	2m	0,77	5	16,2	77,8	64	725	343	325	175	264
031148 025	1	320	21,3	2m	1,19	5	16,2	77,8	67	780	352	325	175	264
031148 077	1	500	8,5	1 Am	0,75	6	8,4	58,5	64	725	343	325	108	264
031148 208	2	500	10,3	2m	0,91	8	17,1	85,5	104	907	490	444	242	338
031148 209	2	630	10,3	2m	1,14	8	17,1	85,5	104	907	490	444	242	338
031148 219	2	630	20,3	2m	2,25	8	17,1	85,5	111	940	490	444	242	338
031148 205	2	800	4,8	2m	0,67	8	17,1	85,5	101	852	490	444	242	338
031148 210	2	800	10,3	2m	1,45	8	17,1	85,5	104	907	490	444	242	338
031148 220	2	800	20,5	2m	2,87	8	17,1	85,5	114	940	490	444	242	338
031148 259	2	980	7,5	1 Am	1,28	9	11	77,4	104	907	490	444	175	338
031148 403	3	1 250	5,2	2m	1,15	12	16,3	61,3	165	1014	614	547	295	406
031148 406	3	1 250	11	2m	2,41	12	16,3	61,3	174	1065	614	547	295	406
031148 441	3	1 600	8,1	1 Am	2,28	12	12,1	87,7	174	1065	614	547	218	406
031148 444	3	1 600	12,5	1 Am	3,50	12	12,1	87,7	173	1037	614	547	218	406
031148 504	3,5	2 000	7,6	2m	2,66	14	13,8	53,9	221	1091	684	547	295	406
031148 507	3,5	2 000	11,1	2m	3,89	14	13,8	53,9	234	1147	684	547	295	406
031148 510	3,5	2 000	16,3	2m	5,72	14	13,8	53,9	247	1258	684	547	295	406
031148 505	3,5	2 500	7,6	2m	3,35	14	13,8	53,9	224	1091	684	547	295	406
031148 502	3,5	2 500	5,5	2m	2,40	14	13,8	53,9	221	1091	684	547	295	406
031148 511	3,5	2 500	16,3	2m	7,15	14	13,8	53,9	247	1258	684	547	295	406
031148 530	3,5	3 200	4,5	1 Am	2,52	14	11,4	64,5	221	1091	684	547	242	406
031148 536	3,5	3 200	9,1	1 Am	5,10	14	11,4	64,5	234	1147	684	547	242	406
031148 620	4	3 200	21,7	2m	12,19	18	15,6	62	503	1408	826	687	364	480
031148 644	4	4 000	6,2	1 Am	4,38	18	12,7	98,3	434	1265	826	687	295	480
031148 652	4	4 000	11,2	1 Am	7,85	18	12,7	98,3	469	1374	826	687	295	480
031148 802	5	5 000	4,2	2m	3,66	20	20,3	79,2	1 048	1549	1046	844	451	568
031148 804	5	5 000	8,6	2m	7,58	20	20,3	79,2	1 020	1549	1046	844	451	568
031148 823	5	6 300	3,4	1 Am	3,72	20	16,4	93,4	1 048	1549	1046	844	364	568
031148 825	5	6 300	7	1 Am	7,71	20	16,4	93,4	1 020	1549	1046	844	364	568
031148 840	5	7 500	5,7	1 Bm	7,44	20	13,4	104,8	1 020	1549	1046	844	295	568
031148 842	5	7 500	10,2	1 Bm	13,46	20	13,4	104,8	1 098	1617	1046	844	295	568

** рекомендован канат по DIN 3069 FE-znk-1960 sZ-spa.*





Варианты намотки каната